Precios de suscricion — Pesetas.
En la isla, un mes adelantado. . . . 1'50
En el resto de España, trimestre id. 5'00
Ultramar y Extranjero lo que corresponda por aumento de franqueo,
Números sueltos 10 céntimos.

El Liberal

DIARIO DEMOCRÁTICO DE MENORCA

Precio de los anuncios — Pesetas.
En la cuarta plana cada línea de publicación diaria . . . . 0'10
Rebaja proporcionada al número de inserciones.
Sólo se admiten anuncios hasta las 12 del dia de publicacion.

Año II.º — Mahón, viernes, 16 Enero de 1891. — N.º 2.855

La subida DE LOS ARANCELES

El Círculo de la Union Mercantil é Industrial de Madrid dió cuenta de la Junta general extraordinaria, que se celebró el 5 del presente mes, y aprobó la siguiente

PROPOSICION

"El Círculo de la Union Mercantil é Industrial de Madrid, centinela avanzado que por tradicion no interrumpida vela por los intereses de las clases que representa, y por tanto, por las generales del país, declara:

Que ha visto con profundo disgusto el decreto emanado del ministerio de Hacienda, fecha 24 del pasado, publicado en la *Gaceta* del 25, por el cual se elevan considerablemente los derechos arancelarios á la importacion de ganados, carnes, cereales y sus harinas.

En el que se deroga definitivamente la base 3.ª de la ley arancelaria de 1869, y por el cual se nombra una Comision de funcionarios públicos que redacte un arancel que comenzará á regir el 1.º de Febrero de 1892, de acuerdo con el dictámen de la mayoría de la Comision de reforma arancelaria, mil veces más retrógrado que el nuevo proyecto de Arancel general de Francia, y aun que el célebre *bill* Mac-Kinley de los Estados-Unidos.

Que la Junta general acuerda adherirse al voto particular de los señores Moret y duque de Almodóvar del Rio, que forman la minoría de aquella Comision.

Que en reverente exposicion se dé cuenta de estos acuerdos á los Excmos. Sres. Presidente del Consejo de Ministros y Ministro de Hacienda, expresando los males que aquellas medidas han de originar al país, y las perturbaciones sin cuento que han de traer á la produccion y al tráfico nacional.

Que se nombre una Comision permanente de Aranceles y Valoraciones, compuesta de individuos del Círculo, competentes, y subdividida en subcomisiones, en consonancia con las trece clases del Arancel, que ilustren y ayuden á la Junta de gobierno en sus gestiones.

Y por último, que se dé cuenta á las Corporaciones análogas de las demás provincias de estos acuerdos á los fines convenientes."

Estacion enotécnica

de España en Cette

Las transacciones son casi nulas. La calma en las operaciones ha llegado á su período álgido. Todos los comerciantes sin excepcion examinan sus libros para deducir el estado próspero ó adverso de sus negocios.

Ninguna variacion en los precios ha habido desde nuestro último boletin. Los mercados de Marsella, Nimes, Aviñon, Perpiñan y en general todos los de esta comarca, se resienten de la falta de movimiento, limitándose las demandas de nuestros vinos á las pocas necesidades del momento.

Ha llamado grandemente la atencion de los químicos y de cuantos se dedican al estudio de los vinos la sentencia del tribunal de comercio de Beziers, por la que se acepta como cosa resuelta el poder distinguir la presencia de la uva seca en los vinos naturales. Monsieur Jeanjean, profesor de la Escuela de Farmacia de Montpellier, ha asegurado al tribunal referido que posee un procedimiento que le permite diferenciar en absoluto la mezcla de un vino de pasa con otro de uva fresca. El tribunal ha fallado según el dictámen de ese químico. Invitado, en el acto de la vista, por el abogado de la parte contraria, á que explicara su método, ha contestado el mencionado químico que era un secreto y que no quería divulgarlo. El interesado, que defiende que el vino objeto del litigio no tiene composicion alguna, ha apelado de la sentencia, y excusado es decir que se espera el fallo con verdadera curiosidad.

De ser cierto el descubrimiento del nombrado profesor, la ciencia tendría de que felicitarse, pero se duda mucho de que pueda probar la verdad de su aserto, por cuanto hay ofrecido un premio de 4.000 francos al que invente un procedimiento de distincion y no lo reclama. Parece seguro que la academia correspondiente entenderá en esa cuestion.

Esto aparte de que en ninguna aduana de la república, no obstante la ley del 14 de Agosto 89, y contra la cual ha reclamado en numeroso meeting todo el comercio de estos contornos, se investiga, sin duda por la falta de un buen método, la presencia de la uva seca en los vinos naturales.

La ley del 26 de Julio 90 permite á los propietarios vinicultores, y en todo el Sur de Francia se hace terrible abuso, la fabricacion casi clandestina de vino de pasa, que tantos perjuicios está causando al mismo comercio francés por su abundancia y por los contratiempos que le ocasiona las continuas persecuciones de la «Régie».

La ciencia no ha dicho aún su última palabra y mientras no proclame oficialmente un procedimiento analítico que permita hacer la distincion infalible de la mezcla de vinos de racimos secos con el de uva fresca, es necesario admitir con precaucion y prudencia todo cuanto se divulgue sobre ese extremo.

Y ya que de la pasa nos ocupamos, no será de más hacer notar la enorme alza que desde Agosto ha experimentado en todos los mercados del Sur de Francia. En poco más de tres meses Marsella ha facturado para el interior 15.547 barricas y Cette 4.000 sumando en conjunto la inmensa cantidad de 19.540.

Esto explica perfectamente la agitacion de todo el comercio y el proyecto, que se va á realizar muy pronto, de formacion de una gran liga de negociantes en vino, tanto franceses como españoles, ya por lo que hemos dicho anteriormente, ya para hacer frente á la fabricacion directa del vino de racimos secos á domicilio, que á pesar de lo muy extendida (por más que parezca extraño), toma cada día mayor incremento, ya tambien por considerar lastimados sus intereses por la manera de aplicar ciertas leyes, la administracion de la república.

Bueno es que en España se tengan presentes esos datos para la confeccion de los futuros tratados de comercio, y por si, lo que no es creible, llegaran á dominar en las Cámaras francesas las desmedidas pretensiones de la comision de aduanas y diputados de los departamento vinícolas, poder convertir el excedente de nuestras uvas en buena pasa, producto tanto más fácil de conservar como de segura exportacion.

Cette 4 de Enero de 1891.—El director de la estacion, Antonio Blavia

Noticias

JUECES Y REOS

Un banquero asesinado

El crímen que ahora vamos á relatar ocurrió en Guatemala; crímen que ha llamado poderosamente la atencion, porque las circunstancias que le han acompañado son idénticas á las que rodearon el asesinato de Gouffé.

La víctima presente es un banquero español, D. Carlos Santibañez, hombre de avanzada edad, que ya hacía años que estaba retirado de los negocios, viviendo con gran ostentacion en Guatemala.

Y este es el caso que este señor tenía la poca precavida costumbre de llevar consigo, siempre que iba á algun sitio, ó simplemente cuando salía de paseo, una gran suma de dinero en billetes de Banco, amen de alhajas de gran valor, á cuya ostentacion era muy aficionado.

—¿Por qué hace usted eso?—le solían preguntar sus amigos.

—Conmigo están seguros el dinero y las joyas.

—Pero ¿y si le roban?

—¡Tendría que ver eso!

Y el banquero echábase á reir, confiado en su valor.

—En caso preciso, ya sabré defenderme—añadía.

Los temores de sus amigos no tardaron, sin embargo, mucho tiempo en tener una realidad horrible.

El 12 del último Noviembre, de pronto desapareció el banquero.

Esta desaparicion, con todo, no fué muy notada, pues el Sr. Santibañez acostumbraba á hacer frecuentes viajes, que á nadie comunicaba.

Pasada una semana dióse, no obstante, cuenta de tan misteriosa desaparicion á la policía.

Pero cuantas pesquisas é indagaciones se hicieron resultaron inútiles, hasta que un raro azar hizo que se descubriera el crímen, fueran conocidos los asesinos y detenidos éstos.

Un cubano, que vivía en uno de los barrios extremos de la ciudad, encontró un día en la calle á un antiguo amigo del banquero, el señor Cárdenas, á quien le propuso la compra de una sortija que llevaba en la mano.

Pidióle el Sr. Cárdenas precio, y el cubano dióselo tan ínfimo, que el señor Cárdenas entró en sospechas de que la joya fuese robada.

Estas sospechas tomaron consistencia cuando dicho señor advirtió, con sorpresa, que era la alhaja ofrecida una de las sortijas que llevaba el banquero.

Deseoso de averiguar la verdad del caso, el Sr. Cárdenas llevó al cubano á una taberna con el propósito de emborracharle, y averiguar de este modo la procedencia de la alhaja.

La estratagema salió á las mil maravillas.

—Beba usted, hombre—le decía al cubano el Sr. Cárdenas.—Bebe usted ménos que un pájaro.

El cubano, entretanto, bebía y bebía, hasta que ya no pudo con su alma.

Llegó el momento de las confidencias.

—Pues, sí señor,—dijo el cubano—Esta joya no es mia. Es decir, sí lo es, porque grandes trabajos y angustias me costó cogerla...

Y ¿para qué he de ocultarle á usted la verdad? Usted es amigo mio... Pues bien; sí, señor. Auxiliado por otros dos amigos, y una jóven, tan barbiana como arrojada, atrajimos al Sr. Santibañez á una casa, á la casa donde vivía la muchacha... Ella, sola, por supuesto, fué quien le condujo á la trampa.

Pero allí estábamos los tres mozos *crúos*, y apénas le encontramos en disposicion, saltamos sobre él; le sujetamos por el cuello y le acribillamos el pecho á puñaladas. La cosa se hizo en un santiamen. Luego le registramos.

Hallámosle 5.000 dollars y una porcion de riquísimas alhajas, todas de oro y pedrería fina. Y todo esto lo — mos entre los cuatro como buenos hermanos... Para hacer desaparecer el cadáver lo hicimos tajadas, metiéndolo todo en una sólida caja, que llevada al puerto más cercano, la expedimos para una casa supuesta de los Estados Unidos. Probablemente todavía andará en alta mar á bordo de un buque de vela.

Excusado es decir que el Sr. Cárdenas se apresuró á ordenar la detencion del cubano; al dia siguiente fueron tambien presos los otros cómplices y la jóven, habiéndose hallado en casa de ésta todas las pruebas del crímen, entre ellas el cuchillo, aun manchado de sangre, con que el cuerpo del Sr. Santibañez fué mutilado.

Ignórase aun cual sea.

JUAN GOLILLA.

LA FUGA DE PADLEWSKY

Mr. Gregoire, que ocultó en su domicilio al asesino del general Seliverstoff, despues de ser detenido primero y puesto luego en libertad en Palermo, se ha dirigido á Francia y fué reducido enseguida á prision en París. Por lo mismo está nuevamente á la órden del dia la fu-

ga de Padlewsky, y no nos parece extemporáneo reproducir la version de un corresponsal que escribió desde Constantinopla el dia 29 de Diciembre último.

Segun ese corresponsal, Odessa, ha sido una de las etapas en la rápida odisea de Padlewsky. Sin duda pensó el asesino que le buscarian por todas partes, excepto por las provincias rusas, y tuvo la audacia de pasar en el importante puerto del Mar Negro varios dias para conferenciar con los jefes de su partido y embarcarse el 23 de Diciembre en un vapor inglés que se dirigía á Liverpool.

Parece ser que á las dos horas de zarpar el buque, la policía moscovita tuvo noticia de que se habia escapado la presa é inmediatamente dirigió un telegrama á la embajada de Rusia en Constantinopla.

Desde varios dias antes habia ya en esta ciudad agentes de policía secreta con la mision de perseguir a los nihilistas que se habian refugiado en la capital de Turquía.

En el momento en que el barco inglés apareció en el puerto de Kavak, al Norte del Bósforo, le circundó una flotilla de barcas que conducían á varios agentes de la policía rusa y de la otomana.

Padlewsky, á quien tal movimiento había inspirado las sospechas consiguientes, se trasladó al camarote del capitan, le declaró quién era y la situacion en que se hallaba, pagando al mismo tiempo el pasaje hasta Liverpool y manifestando que renunciaba á desembarcar en Constantinopla, como había proyectado en un principio.

Pocos minutos despues subió á bordo del barco inglés un jefe superior de la policía turca y preguntó al capitan si conducía á un viajero con destino á Constantinopla.

—Ninguno—contestó el capitan.

—Sin embargo, hemos recibido un telegrama en que se anuncia.

—Maldita la confianza que me inspiran tales despachos—replicó el capitan con viveza.—Todos mis pasajeros se dirigen á Liverpool. Y ahora os ruego que salgais de á bordo inmediatamente.

El jefe de policía y los turcos que le acompañaban atendieron la indicacion; el capitan mandó tocar el silbato y el buque partió á todo vapor para los Dardanelos.

Podia haber sido detenido en esta estacion; mas para ello era necesaria una autorizacion de sir William White, y el embajador británico la negó rotundamente.

Padlewsky se encuentra, por tanto, en camino para Inglaterra en estos momentos, puesto que la escena relatada ocurrió el 23 de Diciembre si es cierta la version del corresponsal.

De todas partes

El bibliotecario de la ciudad de Gracovia acaba de descubrir un tesoro literario interesante para España, encontrando, entre varios papeles viejos, un voluminoso legajo de escritos en prosa y en verso, originarios del siglo XV.

Los manuscritos tienen un gran valor, bajo el punto de vista literario é histórico. Están redactados en lengua castellana, y se refieren á guerras contra los moros.

Los príncipes nihilistas.

El príncipe circasiano Tatcharsky, ha sido preso el dia 2 en Constantinopla, á donde acababa de llegar en compañía de una aristocrática dama.

Inmediatamente fué entregado á la policía rusa, que lo embarcó á bordo de un buque de guerra con rumbo á Odessa.

Parece que el príncipe es uno de los autores de la horrible catástrofe de Borki, el descarrilamiento del tren donde viajaba la familia imperial rusa, la cual escapó con vida por un verdadero milagro.

Sabido es que Leon XIII tiene mucho ingenio; pero los sufrimientos le van haciendo triste y taciturno.

El cardenal Rampolla cenó con Su Santidad la última noche del año, y estuvo esforzándose por animarle y hacerle sonreir. Al despedirse, el secretario de Estado le dijo según la costumbre italiana:

—¡*Santita, cento di questi giorni!* (Santidad, os deseo cien aniversarios como este).

—Seria demasiado, y hay mucha gente que está esperando para ocupar mi puesto—contestó el Papa con amargura.

Chispas de Manuel del Palacio, en *El Imparcial*:

Pudo el Hacedor crear
sin esfuerzo y con placer
cielo y astros, tierra y mar,
pero creó la mujer...
y tuvo que descansar.

—

Zoilo, tienes razon: todos los seres
somos del barro mismo;
mas no me probarás que el vaso etrusco
se parece al botijo.

La *scie* (en madrileño se diria *lata*) del dia en París es una serie de *calembours* referentes al proceso Gouffé y en forma de consejos de un padre á su hijo.

Hela aquí:

«Tu es un *Gars rangé* (Garanger) tu as le *Goût fait* (Gouffé) pour l'état militaire, eh bien! je n'y vois pas de *mai* (malie). Si tu le trouves *Bon pars* (Bompard) pour l'armée et fais en sorte de devenir un *Héros* (Eyraud)! Et si tu es un vrai *défenseur* de la patrie, tu reviendras *Décori!*»

Los descubrimientos hechos últimamente en Cuba revelan el hecho de que las riquezas minerales de la isla son muchísimo mayores de lo que se creia.

El cónsul inglés en la Habana viene llamando la atencion del Gobierno desde hace tiempo hacia las riquezas minerales de Cuba, y he aquí un párrafo de su última Memoria:

«En varias ocasiones he tratado de llamar la atencion del público inglés á las ventajas que ofrece Cuba para el desarrollo de empresas mineras; pero, hasta ahora se ha dejado el campo libre á los americanos que durante los últimos diez años han hecho grandes ganancias. Los americanos han principiado bien, los informes de los cónsules alemanes han logrado llamar la atencion de sus compatriotas, y seria de sentirse que los ingleses (que á veces van muy lejos á hacer negocios de dudosos resultados) dejen perder la buena oportunidad que se les presenta tan cerca de sus dominios.»

Por mucho tiempo, el único producto mineral de Cuba fué el cobre, despues se descubrieron minas de hierro y más tarde de asfalto, manganeso, oro y otros metales.

Un cañon submarino

La *Gaceta de Turín* da cuenta de haberse inventado un cañón submarino, del cual se verificaron pruebas en las aguas del lago Como.

El aparato fué sumergido a cien metros de profundidad y al hacer una señal convenida fué disparado. El proyectil atravesó en diez segundos la columna de agua apesar de la resistencia del líquido.

Los cañones de que se trata pueden ser colocados á cualquier profundidad y permacen completamente invisibles para el enemigo. Parece que los proyectiles que lanzan producirán efectos terribles, á causa de su considerable carga. Sin embargo el resultado no será el mismo de los torpedos, pues al paso que éstos tienen por objeto agujerear y destruir los acorazados, los nuevos proyectiles agitarán de tal modo las aguas, que los buques se irán á pique ó sufrirán por lo menos graves averias. Dichos proyectiles reunen ademas la ventaja de que esta llan automaticamente á la profundidad que se desee, sin que haya necesidad de echar mano de ningún fluido ni de ningún agente de trasmision.

Actualmente se construye, bajo la direcion del inventor, un cañon de este sistema y en breve se verificarán las pruebas del mismo en Spezzia, en presencia de muchos jefes del ejército italiano.

MAHON

Comité Posibilista.

No presentando este Comité candidato propio para la próxima eleccion de diputados á Córtes, ha acordado, siguiendo la línea de conducta trazada al partido por su ilustre gefe don Emilio Castelar, apoyar con todas sus fuerzas al más afin con sus ideas de los dos que se disputan la representacion de Menorca en las futuras Córtes, y, en su consecuencia, suplica encarecidamente á sus correligionarios todos de la isla que acudan el dia 1.° Febrero á emitir su sufragio á favor de la candidatura del distinguido menorquin D. Rafael Prieto y Caules. Mahon 16 de Enero de 1891.—El Presidente—Teodoro A. Ládico.

Alumbrado de Mahon

Datos sobre las aplicaciones de la electricidad al alumbrado, á la industria y á la economía doméstica.

ASPECTO SANITARIO
DE LA LUZ ELÉCTRICA

La luz de cualquier modo artificial que se produzca, es simplemente el equivalente de trabajo que se ha hecho de otro modo. Ya sea producida por la combustion de sebo ó por la de aceite, por la del carbon ó gas, por el brillo de un buen fuego ó por la formacion de un arco brillante, se ha gastado energía en otra parte para transferirla y reproducirla en un punto dado de otra manera, en la forma de luz. El gran principio de la conservacion de la energía nos enseña que la cantidad de este elemento en el universo es fija; que no se puede crear ni destruir, sino que solo puede transferirse, ó combinarse, y que cualquier gasto de energía (ó trabajo hecho) en cualquier punto es el equivalente de la energía utilizada en otro. El grado á que esta energía se gasta, se llama fuerza, y la cantidad de fuerza, que de una manera muy mal apropiada llamamos "caballo de fuerza" y que muchos creen equivalente á la que ejerce un caballo al arrastrar un peso dado, es competente para producir una cantidad de luz que se puede medir de una manera muy sencilla. La unidad que sirve para medir la luz es la que produce una bujía de esperma número 6 que queme 120 gramos por hora. La energía de un caballo de fuerza, consumiéndose constantemente, dará, por la ayuda de sebo, la luz de 6 bujías; esperma 8.70; petróleo, 9; gas, 13; corrieute eléctrica, incandescente, 248; idem de arco, 1.492 bujías. Los resultados al aire de estos diferentes productores de iluminacion artificial, los demuestra bien la siguiente tabla:

PRODUCTOS DE COMBUSTION
AL DESARROLLAR UNA FUERZA LUMÍNICA
DE 100 BUJÍAS POR HORA

AGENTES	Cantidad consumida — Libras	Acido carbónico consumido — Piés cúbicos	Vapor de agua — Libras	Calor — Calorias
Sebo. . . .	2.2	51.2	2.3	9700
Esperma .	1.7	41.3	2.0	7960
Petróleo .	1.3	36.6	1.8	7200
Gas	5.6 p. c.	40.3	2.5	12150
Electricidad (carbon)	2.2	0	0	257

Por la tabla precedente vemos cuanto más eficaz es la electricidad que ninguno de los demás agentes que se emplean para producir la luz. La gran ventaja higiénica de la luz eléctrica cuando se usa para alumbrar nuestras habitaciones ó nuestra oficina no es solo la de purificar el aire, sino que impide que este se vicie por introducirse en él los productos de la combustion, tales cómo el ácido carbónico y los óxidos carbónicos y sulfurosos, etc., é impide que el aire se debilite por la abstraccion de oxígeno y de elevar su temperatura por la absorcion indebida y por introducirse en los gases calientes.

Las aplicaciones de la electricidad á la traccion de coches, tranvías y ferro-carriles va cada día en aumento. Véase la siguiente aplicacion que tanto ha llamado la atencion de los periódicos:

FERROCARRIL ELÉCTRICO

Con este título dice una revista de Lóndres publicada el 5 de Noviembre último que el dia 4 del mismo mes y favorecido por el buen tiempo inauguró el Príncipe de Gales el ferrocarril City and South London, cuya fuerza motora es la electricidad. La línea parte de King William Street y va á Stockwell; la distancia es de tres millas, y el tiempo que emplea en atravesarla es de 23 minutos. Cuando esta línea se abra al tráfico popular dentro de pocas semanas, las ventajas serán inmensas para un barrio en donde son de suma importancia los medios rápidos y baratos de locomocion. Los triunfos de la invencion humana aplican constantemente, á nuevos usos la electricidad. Un ferrocarril eléctrico igual á este es una empresa nueva en Europa.

El ferrocarril eléctrico City and South London producirá una revolucion en los medios de viajar en Lóndres; no habrá diferencia de

clase y tendrá un bill unlforme de dos peniques. El pasajero bajará en un ascensor, será llevado á su destino por un motor eléctrico, y subirá á ver la luz en un ascensor. Es una empresa de ingenio que la ciencia tiene justa razon de gloriarse. Perforar tres millas de arcilla mezclada con piedras, 50 piés bajo la superficie, es una obra sorprendente. El desarrollo de la electricidad que se está llevando á cabo con una rapidez nunca soñada por la generacion anterior, puede efectuar cambios tan asombrosos como los que produjo el vapor. No hay duda de que en fecha no lejana todas las calles y casas estarán iluminadas por la electricidad y pronto tambien la electricidad será la fuerza motora casi única que se use.

No hace todavía sesenta años que el viajar en ferrocarril era una aventura, y no hace 50 años que el telégrafo se usó por primera vez para detener un criminal fugitivo.

La funcion que se dió anoche á beneficio de la primera tiple señora Miquel, estuvo concurrida á pesar de la noche tempestuosa.

Las obras que se pusieron en escena fueron bien interpretadas, recibiendo la beneficiada una merecida ovacion.

La fuerza del temporal no ha cejado en toda la noche, habiendo descendido el termómetro considerablemente y cayendo nieve casi de contínuo.

Los desperfectos en puertas, ventanas y chimeneas han sido muchos.

En dos dias se han roto más de cien tubos de los faroles del alumbrado público, por efecto del viento y de la lluvia.

En un almacen del muelle se ha derrumbado una pared en la noche última á causa de la violencia del viento.

El termómetro ha marcado en la pasada noche dos grados bajo cero. El invierno actual es de los más crudos que conocen las personas más ancianas.

Para poder poner á salvo el yacht que había embarrancado en aguas de Villacárlos, se procedió ayer á la descarga del bnque, depositando los efectos en casa de D. Estéban Bagur.

Es probable que dicho buque tenga que subir al varadero para recorrer les fondos.

El ser de acero el casco ha impedído que las averias fuesen de mayor importancia.

Mañana celebrará el casino El Recreo el primer baile de Máscaras de la temporada que no dudamos se verá concurridísimo.

El domingo tendrá lugar en el propio caslno el beneficio del aplaudido tenor cómico Sr. Rovira, bajo el programa que en otro lugar detallamos. No dudamos que dados la variedad del mismc y las simpatías de que goza ei Sr. Rovira la concurrencia será numerosa.

Todas las noches á las ocho y media se celebran reuniones en las Tertulias republicanas del 1.° y 2.° colegios establecida en la calle del Arraval número 109; en la del 3.° y 4.°, calle Cos de Gracia núm. 11; en la del 5.° y 6.°, en los bajos de la escuela de la calle de San Luis Gonzaga; y en la del 7.°, calle de Sta. Catalina número 2.

BOLSA DE MADRID

15 de Enero 4 t.

4 por 100 interior contado	76'260
4 por 100 amortizable	88'400
Billetes Hipotecarios de Cuba	102'700

BOLSA DE BARCELONA

15 de Enero 3 40 t.

4 por 100 interior	76'260
4 por 100 exterior	77'900
4 por 100 amortizable	88'370
B. H. de Cuba	102'750
Banco Hispano Colonial	56'000
Acciones ferrocarril Francia	42'350
Id. Norte	74'900
Id. Orense	17'400
Id. Almansa	118'000
Obligaciones Francia	00'000
Id. Norte	81'000
Id. Orense	00'000
Obligaciones Almansa	75'370
Compañía Trasatlántica	84'750
Cubas nuevas	96'620

Empeños del Casino Mercantil

Interior	10 rs. vn. paga alcista.

Crónica religiosa.

Santos de hoy

Stos. Marcelo I papa, Acursio, Adjuto, Reluto, Berardo, y Stas. Estefanía, Liberata Pyriscila.

Santos de mañana

✠ San Antonio abad, Nemidio y Santas Alba, Junila y Leonila mrs.

SOCIEDADES

CIRCO.—Mañana, á beneficio del primer actor D. Antonio Mercadal, se pondrá en escena el melo-drama en dos actos titulado «Por la Marina Española».—Baile de Sociedad.

RECREO.—Mañana, baile de máscaras, empezando á las 8 y media.

Domingo, á beneficio del tenor cómico D. Francisco Rovira, se pondrá en escena la preciosa zarzuela en dos actos «Sensitiva» y la en un acto ¡Quién fuera libre! y el bonito baile francés «La ridícula» por las Sras. Guinda y Ponce.—Baile de Sociedad.

CONSEY.—Mañana, la zarzuela en 4 actos «Los Madgyares».—Baile de Sociedad.

Domingo, baile de máscaras.

ISLEÑO.—Mañana, la zarzuela en dos actos «Estreno de una artista» y la en un acto «Arturo di Fuencarrales».—Baile de Sociedad.

Seccion científica

Análisis espectral. — Espectro solar.—De donde emanan los colores.

El análisis espectral está fundado en la descomposicion que sufre la luz al atravesar un prisma.

El análisis espectral descubierto por Bunsen y Kirchkoff, fúndase en la diferente coloracion que comunican las sustancias á la llama, coloracion que es característica para cada una de ellas: así las sales de sosa, dán á la llama un color amarillo, las de estronciana, color rojo purpúreo, el ácido bórico, verde.

Hay dos procedimientos para el análisis espectral.

El primero debido á Cartmele y perfeccionado por Bunsen, consiste en examinar la coloracion de la llama á través de ciertos cuerpos coloreados. Estos cuerpos hacen desaparecer y extinguir la coloracion producida por uno de los metales, permitiendo de este modo reconocer la que está en la mezcla.

Si introducimos, por ejemplo, en la llama blanca producida por el gas del alumbrado puro, una mezcla de una sal de sosa y otra de estronciana, no se observará más que la coloracion amarilla de la sosa; pero mirando á través de un cristal coloreado de azul, ó de una disolucion de añil, se vé perfectamente la coloracion rojo purpúrea de la estronciana.

Para obtener estas coloraciones nos valemos de un prisma hueco formado con láminas de cristal, necesitándose además cristales de diferentes colores; se llena el prisma con una disolucion preparada: de añil 1, de ácido sulfúrico 8, agua de 1000 á 2000 partes.

Colocado horizontalmente el prisma delante del ojo, de manera que los rayos luminosos hieran y atraviesen las capas mas espesas de este medio absorvente, puede de este modo observarse bien.

El segundo procedimiento mas perfeccionado se debe á los estudios de Bunsen y Kirchkoff.

El análisis espectral que como sabemos está fundado en la descomposicion de la luz al atravesar un prisma, en estos casos, los rayos solares sufren la accion descomponente del prisma, aparecen al salir de él, rayos de varios colores y al conjunto de estos rayos desviados es lo que se llama *espectro solar*.

Los colores principales que emanan del espectro son *siete*, y que provienen del sol. A saber: *morado, azul oscuro, azul claro, verde, amarillo y rojo*.

Al incomparable físico inglés al que le deben las ciencias físicas y químicas innumerables descubrimientos, al sabio Isaac Newton, debemos el descubrimiento de los colores que componen el rayo primitivo.

La reunion de todos los colores forman el color blanco; la carencia de los siete colores forman el color negro.

De estos colores los hay elementales y compuestos. Los elementales son: el *rojo*, el *amarillo* y el *azul*. Los compuestos son: el *anaranjado*, el *verde*, el *añil* y el *violado*. Se llaman asi porque se componen de los colores elementales. Con estos colores pueden hacerse ciento siete combinaciones y diversidad de matices.

Para el análisis de los colores que se descomponen en el espectro, se usa un aparato arreglado por los señores Dubosy y Grandeau, llamado *espectómetro, espectroscopio* y *espectógrafo*.

M.ª ELENA MASERAS.

Mahon y Enero 1891.

Ayuntamiento de Mahon

Segun ha participado á esta Corporacion el Ilmo. Señor Obispo de esta Diócesis, hará su visita pastoral á todas las Iglesias sometidas á su jurisdiccion principiando por las de esta ciudad, el dia 19 del corriente á las tres de la tarde.

Y deseando este Ayuntamiento recibir al nuevo Prelado con las mayores pruebas de afecto en su primera visita á esta poblacion, ruega al vecindario se sirva colgar les balcones y ventanas el dia mencionado con especialidad en las calles del tránsito desde San Francisco hasta la plaza de la Constitucion.

Mahon 16 Enero 1891 —El Alcalde-Presidente, D. Moysi.

ALCALDIA DE MAHON

Elecciones

A los efectos oorrespondientes, queda fijada en los pórticos de estas Casas Consistoriales una copia de la fé de erratas observadas por la Junta provincial del Censo de las Baleares en las listas electorales de este distrito.

Lo que se anuncia al público en cumplimiento de lo que dispone el párrafo 4.° del art. 16 de la Ley de 26 Junio último.

Mahon 15 Enero de 1891.—D. Moysi.

TELEGRAMAS DE LA

Agencia-Fabra

Á

EL LIBERAL

Madrid 15 5-45 t.

Al entierro del Sr. Alonso Martinez ha asistido una concurrencia extraordinaria, empezando por el elemento oficial político y administrativo. Han concurrido centenares de coches, algunos de ellos llenos de coronas. El acto ha revestído el caracter de una verdadera manifestacion.

Se asegura que los automistas antillanos desistirán del retraimiento en las próximas elecciones de diputados en vista de los ofrecimientos que se les han hecho.

El Sr. Salmeron ha sido recibido en Valencia con grandes muestras de entusiasmo.

Madrid 16 10-15 m.

Se presentan treinta y dos candidatos para diputados por la circunscripcion de Madrid.

Se ha celebrado un meeting socialista.

Se agrava la huelga de los serradores de Barcelona.

MISCELANEA

Juanito juega en el Retiro con una niña á quien no entiende lo que habla.

—No la entiendes porque es inglesa—le dice su mamá.

—¡Bah! qué cosas tienes, no puede ser inglesa.

—¿Por qué?

—No ves que llora en español.

ADMINISTRACION:
calle Nueva, núm.º 25.

SECCION DE ANUNCIOS

IMPRENTA:
S. José, frente al Fielato

ALCALDÍA DE MAHON

Elecciones

En la Gaceta de Madrid correspondiente al 30 de Diciembre pasado se halla publicado el siguiente

REAL DECRETO:

«Usando de la prerrogativa que me compete por el art. 32 de la Constitucion de la Monarquía, y de acuerdo con mi Consejo de Ministros;

En nombre de mi Augusto Hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se declaran disueltos el Congreso de los Diputados y la parte electiva del Senado.

Art.º 2.º Las Córtes se reunirán en Madrid el dia 2 de Marzo próximo.

Art.º 3.º Las elecciones de Diputados se verificarán en todas las provincias de la Monarquía el dia 1.º de Febrero, y las de Senadores el dia 15 del mismo.

Art.º 4.º Por los Ministerios de la Gobernacion y de Ultramar se dictarán las órdenes y disposiciones convenientes para la ejecucion del presente decreto.—Dado en Palacio á veintinueve de Diciembre de mil ochocientos noventa.—María Cristina.—El Presidente del Consejo de Ministros, Antonio Cánovas del Castillo.»

En su consecuencia convoco á los electores de este distrito municipal para que concurran el referido dia primero de Febrero próximo á emitir sus sufragios en las Secciones que se expresan á continuacion:

SECCION 1.ª

Casas Consistoriales

Comprende las calles siguientes:

P.ª de la Constitucion	San Roque
Calle Nueva	Iglesia
Angel	Rosario
Alonso III	Buenaire
Conquista	Alba
Sto. Cristo	Rector
Plaza vieja	San Antonio
Plaza del Retiro	Prieto y Caules
Portal mar	Horno
Hannover	Andreu

SECCION 2.ª

Casa Misericordia

Comprende las calles siguientes:

Calle Isabel II	Sta. Escolástica
P.º de S. Francisco	Montañez
Calle S. Gerónimo	S. Clemente
S. Jaime	Alameda
Frailes	Carretera Ciudadela
Sol	Anden Poniente
Sta. Victoria	C.ª de Tramontana
Mercadal	

SECCION 3.ª

Casa calle Moreras n.º 1

Comprende las calles siguientes:

Calle de Alayor	S. Jorge
Ramis	Hospital militar
Moreras	Lazareto
S. Alberto	C.ª de Musuptá
Bastion	Aldea S. Clemente
S. Bartolomé	C.ª de Forma
Luna	Id. de Tornaltí
Vassallo	Id. de Algendar

SECCION 4.ª

Hospital Civil

Comprende las calles siguientes:

Calle Cifuentes	S. José
P.ª Esplanada	Estrella
Pino	C.ª de S'Olivá
Cos de Gracia	

SECCION 5.ª

2.ª Escuela pública de niños

Calle San Luis Gonzaga

Comprende las calles siguientes:

Calle de Gracia	S. Manuel
S. Gabriel	S. Andrés
S. Fernando	S. Cirilo
de Fernando	S. Luis Gonzaga
Comercio	Ramirez
Orfila	Campamento
Infanta	Calafiguera
S. Lorenzo	

SECCION 6.ª

Casa calle Castillo 95

Comprende las calles siguientes:

Calle Sta. Eulalia	S. Juan
S. Elías	Plana
S. Carlos	S. Pablo
Castillo	C.ª de Norias y Molinos
Reina	

SECCION 7.ª

Plaza del Claustro

Celda prioral

Comprende las calles siguientes:

Calle Pte. Castillo	S. Nicolás
Arco	Concepcion
Deyá	Sta. Ana
P.ª Arravaleta	Sta. Teresa
Calle Arravaleta	Sta. Catalina
Anuncivay	Sta. Rosa
Pescadores	Sta. Cecilia
Norte	S. Sebastian
P.ª Carmen	S. Guillermo
P.ª Claustro	Carmen
P.ª Pescadería	Rampa Abundancia
P.ª Principe	Marina
P.ª Miranda	Anden de Levante
P.ª S. Roque	Fortaleza Isabel II

SECCION 8.ª

Pueblo de San Luis

Casa escuela pública de niñas calle Aleman

Comprende:

El pueblo de San Luis y Compañías de Biniparrell, Binifadet, Torret y Consell.

Mahon 14 Enero 1891.—D. Moysi.

Sociedad Filantrópica

del casino El Recreo

No habiendo tenido efecto la Junta General extraordinaria anunciada para el domingo 11 del actual, se convoca nuevamente para las 3 de la tarde del sábado 17 del corriente, encareciendo á los señores sócios la más puntual asistencia.

Mahon 13 de Enero 1891.—El Vice Presidente Director, Juan Serra.

Administracion de Consumos

de Mahon

Desde esta fecha al 28 del corriente queda prorrogado el plazo para el pago de los conciertos y encabezamientos de los vecinos del extra radio de este término municipal, en la inteligencia de que los que trascurrido dicho plazo no hayan satisfecho sus respectivas cuotas, se les exigirá por la vía ejecutiva de apremio con los recargos reglamentarios.

Mahon 12 Enero 1891.—El Administrador, Manuel Nuñez.

AVISO

En la imprenta de Fábregues y Orfila, calle de la Infanta n.º 17, se necesitan tres ó cuatro operarias, de doce años en adelante, para la fabricacion de cajas de carton.